

2011年度

科目名	データベース演習			
担当教員	近藤 篤俊			
配当	人社2		コード	13046
開期	後期	講時	月曜日3限	単位数 2
授業テーマ	「情報の整理と加工」知識の習得			
目的と概要	数量情報、形式の整った情報検索の基本原理、データベースの基本的なしくみと特徴、データベースの活用方法といった「情報の整理と加工」の応用能力について学習します。 具体的には、データベースソフトの1つであるAccess 2007 (Microsoft社)を利用して、データベース設計からデータべールの利用までの一連の流れについて、実践的事例に基づいた演習課題を行いながら進めます。			
成績評価法	授業への参画度に重点を置き、期末テスト、課題提出状況、態度等を含めて総合的に判断を行います。 (授業への参画度&課題作成65%、期末テスト35%の割合)			
テキスト	授業初回時に指示します。			
参考書	授業初回時に指示します。			
履修に当たっ ての注意・助言 /準備学習	・各項目は「具体的事例」とともに演習を進めます。 ・遅刻をしない事。遅刻者に対するチェックについて大変厳しく行っているので十分注意して下さい。 ・演習前の「予習」(個人学習)で前もって不明・疑問点を明確にしてから演習に望むこと。 ・既習項目は、「復習」を繰り返すことによる完全理解を目標とすること。 ・即実践で活用できる演習が中心です。言われた事だけ行って、情報機器の操作方法のみを理解するだけでなく、演習目的・理由・効果を毎回確認し、自由自在に応用展開が出来る様に、積極的な態度で演習に望んでもらう事を期待します。			
講義計画				
1. ガイダンス (履修注意事項、課題提示) 2. データベース概論 (データベースとは?) 3. データベースの設計 4. テーブル作成その1 (フィールド設定、データ型、主キー) 5. テーブル作成その2 (リレーションシップ) 6. レコード追加・更新・削除・データインポート 7. クエリ作成その1 8. クエリ作成その2 (各種条件設定) 9. フォーム作成その1 10. フォーム作成その2 (複数のフォームの組み合わせ) 11. フォーム作成その3 (複数のテーブル・クエリ操作) 12. レポート作成その1 13. レポート作成その2 (条件設定・レイアウト変更) 14. 総合問題その1 15. 総合問題その2・まとめ・総括				